



# **Batuta** *sc*

***Fungicida de uso agrícola para aplicación foliar con actividad preventiva, curativa y de amplio espectro de acción sobre diversas enfermedades en varios cultivos.***



**agroser**

Sembramos futuro...

[www.agroserag.com](http://www.agroserag.com)



# **Batuta** *sc*

**BATUTA SC** es un fungicida preventivo y curativo por las características que le confieren sus ingredientes activos; **Trifloxystrobin** el cual pertenece a los oximinoacetatos. Su modo de acción consiste en inhibir la respiración interrumpiendo la transferencia de electrones en las mitocondrias de las células fúngicas. El **Tebuconazole** pertenece a la clase química de fungicidas triazoles. Se ha demostrado que su modo de acción se basa en la inhibición de la desmetilación en la posición C14 en la biosíntesis de esteroides fúngicos.

## **MODO DE ACCIÓN DE TRIFLOXYSTROBIN**

Fungicida sistémico, penetrante con acción traslaminar y de contacto, preventivo - curativo.

## **MODO DE ACCIÓN DE TEBUCONAZOLE**

Fungicida sistémico de amplio espectro de acción protectora y curativa.

## **MECANISMO DE ACCIÓN DE TRIFLOXYSTROBIN**

Inhibe la respiración mitocondrial de las células de los hongos al impedir la transferencia de electrones entre el citocromo b y el c1 evitando la formación de energía (atp) necesaria para el crecimiento y desarrollo. (QoL's)

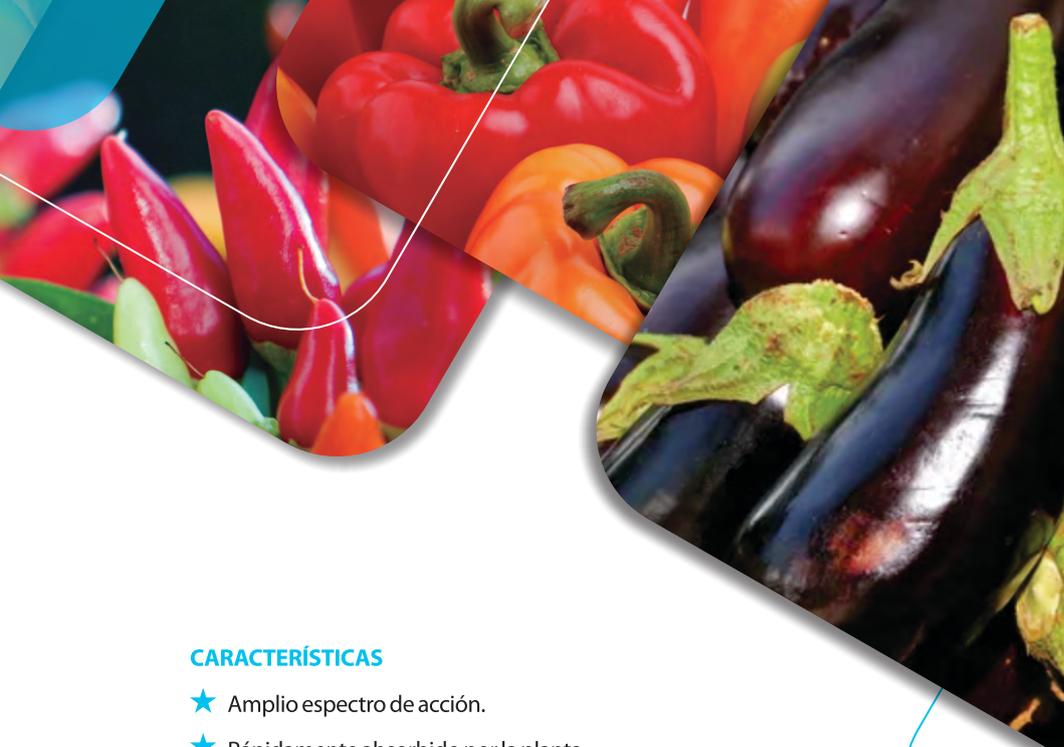
**GRUPO FRAC: 11**

## **MECANISMO DE ACCIÓN TEBUCONAZOLE**

Inhibe la síntesis de ergosterol necesario para la formación y funcionamiento de la membrana celular.

**GRUPO FRAC: 3**





### CARACTERÍSTICAS

- ★ Amplio espectro de acción.
- ★ Rápidamente absorbido por la planta.
- ★ Preventivo y curativo.
- ★ Afecta el crecimiento de las hifas y desarrollo de las conidias.
- ★ Traslocado acropetalamente.
- ★ Doble mecanismo de acción.
- ★ Se adhiere fuertemente a la capa cerosa de la cutícula de las hojas de la planta, haciéndolo resistente a la acción de la lluvia.
- ★ Acción traslaminar.

Numerosos ingredientes activos de los grupos químicos de triazoles y estrobilurinas son ampliamente empleados en numerosos cultivos como: cebolla, tomate, papa, algodón, arroz, pastos, zanahoria, soya, frijol, maíz, aguacate y naranja entre otros.



Sembramos **futuro...**



Para conocer más sobre nuestro portafolio de **soluciones integrales** escanea este **código QR**

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

### Ingredientes Activos:

**Tebuconazole:** ..... **200 g/L**

(RS)-1-p-chloro-phenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-pentan-3-ol de formulación comercial a 20 °C

**Trifloxystrobin:** ..... **100 g/L**

Methyl(E)-methoxyimino-((E)-α-[1-(α,α-trifluorom-tolyl)ethylideneaminooxy]-o-tolyl)acetate de formulación comercial a 20 °C

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	P.C.	P.R.	LMR
Arroz	<b>Mancha Naranja</b> ( <i>Gaeumannomyces graminis</i> )	1.0 L/ha	3 días	4 horas	<b>Tebuconazole</b> 1.5 mg/kg <b>Trifloxystrobin</b> 5 mg/kg
Tomate	<b>Tizón Temprano</b> ( <i>Alternaria solani</i> )	0.5 L/ha	3 días	4 horas	<b>Tebuconazole</b> 0.7 mg/kg <b>Trifloxystrobin</b> 0.7 mg/kg
Uchuva*					
Tomate de árbol*					
Lulo*					
Pimentón*					
Berenjena*					
Ají*					

\* Cultivos menores según Resolución ICA 4754 del 07 de diciembre de 2011.

## “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Registro Nacional ICA No. 3181



Sembramos **Futuro...**

Carrera 16A No. 78 - 11 Oficina 401  
Edificio OIKOS  
Teléfono. +57 601 745 1524  
Bogotá D.C. - Colombia

[www.agroserag.com](http://www.agroserag.com)